MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

DLP 14-6-84378211

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy les Mofflaines B.P. 29 - 62217 BEAURAINS Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise). 56, rue Jules Barni 80040 Amiens Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative 02016 Laon Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 115,00 F.

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W Lille

ISSN 0757-6595 CPPAP n° 1824 AD Imprimerie de la Station Nord Pas de Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE n° 14 du 8 juin 1984

-=-

BETTERAVES

SITUATION :

Stade 6 - 8 feuilles avec parfois, dans la même parcelle, des betteraves à 2 - 4 feuilles du fait des levées échelonnées.

* PUCERONS : Les Myzus persicae ("Pucerons verts") sont encore relativement rares mais Macrosiphum euphorbiae vole de façon continue ; les Aphis fabae ("Pucerons noirs") sont plus nombreux et ceci en tous secteurs.

PRECONISATIONS :

Les conditions devenant plus favorables, il convient :
- d'être très **vigilant** en tous secteurs (observation minutieuse),
- de **traiter** les parcelles sur lesquelles on constate l'arrivée des pucerons.

POMMES DE TERRE

SITUATION : MILDIOU

De nombreuses cultures approchent les 20 cm de hauteur.

Plusieurs cas de symptômes sur déchets nous sont signalés (Sud Oise, Péronne, Flandres, Plaine de la Lys).

Les prévisions évoquées dans le dernier bulletin sont confirmées avec les premières sorties de taches de troisième génération (phase épidémique) les 5 et 6 juin, d'autres sont en cours. Suivant les pluies, les premières contaminations du quatrième cycle ont débuté le 7 juin.

PRECONISATIONS :

Si cela n'a pas été fait, **traitez** dès que vous pourrez entrer dans les parcelles ayant une végétation de 20 cm avec un produit de contact ou pénétrant (en cas d'utilisation d'une spécialité à base de curzate, appliquer 3 Kg/Ha).

FEVEROLES

SITUATION :

Début floraison, nette montée du Botrytis. Le vol de "pucerons noirs" débute.

PRECONISATIONS :

En cas de montée de Botrytis (mi-hauteur), envisager un traitement BMC + manèbe ou mancozèbe (250 g + 2 Kg de matière active/Ha). Si la pression est faible à moyenne, attendre le dernier moment d'entrée possible dans le champ (hauteur de la culture) et doubler la dose pour augmenter la rémanence.

Sur "pucerons noirs", traitez dès l'installation des **premières colonies.** N'utilisez que des spécialités **non toxiques contre les abeilles** (Pirimor par exemple) ; n'oubliez pas qu'une partie de la fécondation est faite par ces insectes.

POIS

SITUATION :

Début floraison, mildiou souvent rencontré, risque d'évolution de Botrytis.

P69

.../...

PRECONISATIONS :

En cas d'intervention, choisir des spécialités efficaces sur les deux maladies (BMC + folpel + thirame ; BMC + manèbe ou mancozèbe ; BMC + chlorothalonil ; BMC + manèbe + soufre ; BMC + triforine + manèbe).

ESCOURGEONS - ORGES D'HIVER

SITUATION :

Stade défloraison ; la pression d'Helminthosporiose (en réseaux mais aussi points et taches brunes) progresse et l'Oïdium est parfois important en parcelles mal protégées.

PRECONISATIONS :

Les derniers traitements ont dû être effectués au cours de ces derniers jours ; il devient **inutile** de traiter.

ORGES DE PRINTEMPS

Oïdium dominant ; suivre les préconisations des précédents bulletins (en cas d'intensification avec utilisation de Cerone LL ou Ethéverse, traitez de 0,5 l à 0,75 l/Ha entre le stade apparition de la dernière feuille aux premières barbes visibles).

BLES D'HIVER

SITUATION : Stade début épiaison.

* ETAT SANITAIRE : Forte pression de la Septoriose atteignant parfois la F3 ; l'Oïdium, souvent présent à la base, progresse nettement dans certaines parcelles. La fusariose apparaît localement à la base des tiges mais reste superficielle par contre, dans certains cas, le Rhyzoctone atteint la tige. Les rouilles sont absentes.

Les tous premiers pucerons des épis sont piégés et quelques uns sont observés sur feuilles supérieures dans moins de 10 % des parcelles du réseau. Aucune cécidomyie n'a été observée en piégeage pour l'instant.

STRATEGIE DE LUTTE CONTRE PUCERONS ET CECIDOMYIES :

* PUCERONS :

Les pucerons sont dangereux pendant le "remplissage du grain" (jusqu'à grain pâteux). Il faut des populations conséquentes pour faire des dégâts mais, en conditions favorables, la croissance des populations est extrêmement rapide (le nombre peut doubler tous les 3 ou 4 jours) : le seuil de traitement se situe autour de 1 épi sur 5 infestés.

Les variétés tardives à long palier hydrique peuvent être recolonisées en cas de traitement trop précoce : **inutile**, voir dangereux de traiter trop tôt et en absence de puceron sur épis.

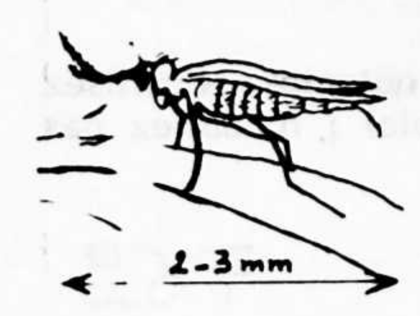
Les insecticides peuvent avoir des actions néfastes sur les abeilles et la faune auxiliaire : il est indispensable de n'utiliser que les spécialités **autorisées** en **respectant scrupuleusement** les **doses** (Cf. notre prochain bulletin).

* CECIDOMYIES :

Les blés sont sensibles à cet insecte du début épiaison à la fin de la floraison. Ces petits moucherons jaunes ou orangés (2 à 3 mm de long) peuvent pondre dans les fleurs lorsque les épis se dégagent (Cf. schémas).



Une intervention ne se justifie que si deux conditions se réalisent :
- absence de vent et température 15°C.
- Cécidomyies en activité de ponte dans la parcelle.



De nombreuses spécialités à base de bromophos méthyl (500 g de matière active/Ha) et le Serk (2 litres/Ha) sont autorisés contre ce parasite.

.../...

PRECONISATIONS :

Traitez dès que 10 à 50 % des F3 sont touchées par la SEPTORIOSE quel que soit le stade (fin gonflement à épiaison). Tenir compte, dans le choix de produits, de la présence et de la pression d'Oïdium.

En faible pression de septoriose, une intervention basée sur l'Oïdium s'envisagera en cas de mycélium important sur F3 et arrivée sur F2.

En **absence de rouille et d'Oïdium**, des spécialités à spectre d'activité moins large mais performantes sur Septoriose sont suffisantes.

Il est **inutile** d'intervenir sur les pucerons pour l'instant.

A noter, parmi les produits polyvalents très efficaces sur septoriose :

- Blédor 3 (12,5 Kg/Ha), Blédor 3 liquide (12,5 l/Ha), Volnèbe (12,5 Kg /Ha), Sportak PF (1,5 l/Ha), Sportak (1,12 l/Ha) + 1,6 Kg de mancozèbe matière active, sont très moyens sur Oïdium déclaré.

- Bravo Plus (2 l/Ha) et Céréclair (2 l/Ha) sont insuffisants sur Oïdium.

- Bayleton triple (2 Kg/Ha), Bayleton CF épi (2 Kg/Ha), Corvet CM (4 Kg/Ha), Tilt C (1 l/Ha), Tilt SP (2 l/Ha), Corbel Star (3,75 l/Ha), Daconil Star (3,75 l/Ha), Vigil T (2,5 l/Ha) sont efficaces sur oïdium. Les performances de l'impact TP sur Oïdium sont mal connues à la dose d'homologation.

Les produits simples de contact ne sont efficaces que sur Septorioses : Daconil 500 Flow (2,2 l/Ha), Daconil 2787 W 75 (1,5 Kg/Ha), Dithane LF (7 L/Ha 3,5 l en mélange), Dithane M 45 (4 Kg/Ha ; 2 Kg en mélange), Sandozèbe (4,5 Kg /Ha - 2,25 Kg en mélange).

COLZA

Quelques cas d'Alternaria sur feuilles basses. Une intervention ne se justifie que lorsque la maladie atteint les hampes florales ou les pédoncules des siliques.

MAIS

Plusieurs dégâts de Tipules et de "fontes" de semis (Fusariose...) signalés.

IMPORTANT

POMMES DE TERRE

Nous envoyer tout échantillon de **MILDIOU** pour le concours **"Premières taches"** et **tests de résistance.**

-=-=-=-=-=-

P70